

**제품명: IRF3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21447**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:47kD;Observed MW:55kD

## 항원 정보

유전자명	IRF3
다른 이름	Interferon regulatory factor 3;IRF-3;
유전자 ID	3661.0
SwissProt ID	Q14653
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

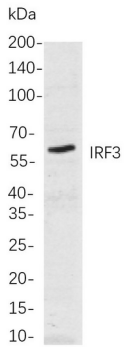
## 배경

세포내에서 세심 핵이 유전자 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 바이러스 감염 후 세포내에서 CREBBP와 복합체를 형성합니다. 이 복합체는 핵로 들어가 유전자 발현을 조절합니다. 그리고 다른 유전자 발현을 조절합니다. 이 유전자 발현은 여러 감염을 억제하는 데 필수적인 역할을 합니다. [RefSeq 제공 2011 년 11 월]

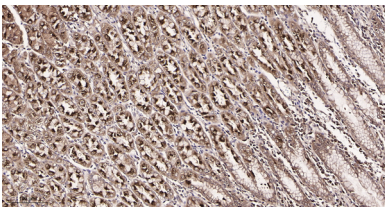
## 연구 분야

-

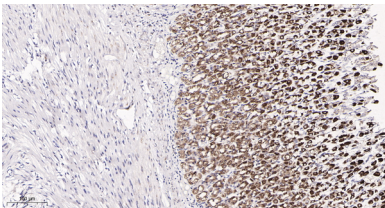
## 이미지 데이터



HeLa 세포 용해물을 10% SDS-PAGE로 분리  
 IRF3 단백질을 Western blotting으로 확인하였다. HRP 접합된 anti-IRF3 항체를 사용하였다.



과립포막 위조직의 면역조직화 분석  
 1. IRF3 항체를 1:200로 희석하여 4°C에서 overnight 반응시켰다.  
 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 활성화시켰다 (>98°C, 20 분).  
 3. secondary antibody를 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



과립포막 위조직의 면역조직화 분석  
 1. IRF3 항체를 1:200로 희석하여 4°C에서 overnight 반응시켰다.  
 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 활성화시켰다 (>98°C, 20 분).  
 3. secondary antibody를 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.